

Главной причиной экологического кризиса на Урале является в целом низкий или недостаточный уровень производственной культуры, прежде всего в горно-металлургическом комплексе, что обусловлено целым рядом исторических, экономических, технологических и социальных факторов.

Автором разработана новая экономико-технологическая концепция выживания и развития горно-металлургического комплекса Урала в сложившихся современных условиях. С целью коренного оздоровления окружающей среды, получения дополнительных значительных инвестиций и создания новых рабочих мест в данной производственной сфере наиболее эффективно использование ВМР по безотходной технологии.

**В.В.КРУГЛОВ**  
Екатеринбург

## **ПРОБЛЕМЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПРАВО**

Дальнейшее развитие промышленности должно основываться на стратегии устойчивого развития, обеспечивающей сбалансированное решение социально-экономических задач, сохранения благоприятного состояния окружающей среды и природно-ресурсного потенциала в интересах настоящего и будущего поколений.

Это предполагает формирование специального правового механизма охраны окружающей среды в промышленности, направленного на обеспечение экологизации хозяйственной деятельности, охрану основных жизнеобеспечивающих систем, сохранение биологического разнообразия.

С этой целью в законодательстве необходимо закрепить специальные экологические требования, обязательные для всех стадий хозяйственного процесса и всех его участников, независимо от организационно-правовой формы и форм собственности. Их можно подразделить на общие и специальные. Общие экологические требования относятся ко всей сфере промышленного производства и касаются:

а) обеспечения его структурной перестройки, в том числе формирования прогрессивной, с точки зрения охраны окружающей среды, отраслевой, технологической и терри-

ториальной структуры производства; изменения структуры потребления в промышленности путем снижения его материало- и энергоемкости;

б) технологии производства, в частности, внедрения наукоемких экологически чистых технологий, ресурсосберегающей техники;

в) выпускаемой продукции, которая должна быть «экологичной».

Специальные экологические требования должны быть разработаны применительно к отдельным стадиям хозяйственного процесса: размещению, проектированию, строительству, вводу в эксплуатацию и эксплуатации предприятий и промышленных объектов. Кроме того, эти требования должны быть адресованы непосредственно предприятиям и другим природопользователям и должны касаться как сферы природопользования, так и сферы охраны окружающей среды: в природопользовании — использования всего природного комплекса, отдельных ресурсов и их отдельных видов; в области охраны окружающей среды — планирования, совершенствования технологии, капитального строительства, подготовки кадров, учета и других сфер природоохранительной деятельности предприятия.

**Г.С. ЧЕУРИН**  
**Екатеринбург**

## **ИСТОКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ**

Одна из глобальных геополитических загадок XVII — XX веков — движение русского этноса на восток и северо-восток Евразийского континента и далее — в Америку, до границы индейских племен.

Анализ исторических фактов показывает, что ни государственная экспансия, ни экономические, ни тем более политические причины никак не объясняют этот феномен.

На уровне гипотезы выдвигается версия, что данное движение было обусловлено провиденческими задачами, стоящими перед русским этносом в преддверии глобальной экологической катастрофы XX — XXI веков.

При ближайшем рассмотрении 26 северных народов, населяющих дальний регион, по своему духовному развитию находятся на уровне, значительно превышающем стандартный европейский.